

TOURNESOL

Ce BSV sera le dernier BSV Tournesol régulier.

PHOMOPSIS

Contexte d'observations

Les conditions climatiques actuellement sèches ne sont pas favorables aux projections et aux contaminations.

Les 10 prochains jours sont annoncés toujours chauds et secs et devraient donc restés défavorables à la maladie.

| Département | Sites | Date maturité des périthèces (ou valeur de la maturation) | Date projection d'ascospores | Jours favorables aux contaminations | | | |
|-------------------------|------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | 1ère série de contamination | 2ème série de contamination | 3ème série de contamination | 4ème série de contamination |
| Résultats au 18/06/2013 | | Seuil = 50% | 1ère projection | date début (Nb jours) | date début (Nb jours) | date début (Nb jours) | date début (Nb jours) |
| 28 | Poinville | 12-juin | 13-juin | 14/06 (2) | 17/06 (6) | 29/06 (2) | 03/07 (3) |
| 36 | Issoudun | 19-juin | 19-juin | | | | |
| 36 | Le Blanc | 13-juin | 13-juin | 14/06 (2) | 19/06 (3) | | |
| 36 | Lye | 13-juin | 13-juin | 14/06 (2) | 19/06 (3) | | |
| 36 | Montgivray | 13-juin | 13-juin | 14/06 (2) | 19/06 (3) | 29/06 (3) | 03/07 (3) |
| 37 | Amboise | 18-juin | 18-juin | | 19/06 (4) | | |
| 37 | Ligré | 11-juin | 13-juin | 14/06 (2) | 18/06 (5) | | |
| 37 | Saunay | 18-juin | 19-juin | | 19/06 (3) | | |
| 37 | Saint Christophe sur le Nais | 13-juin | 13-juin | 14/06 (1) | 18/06 (6) | | |
| 41 | Noyers sur Cher | 18-juin | 18-juin | | 19/06 (3) | | |
| 41 | Ouzouer le Marché | 12-juin | 13-juin | 14/06 (2) | 18/06 (4) | 28/06 (3) | |
| 45 | Amilly | 29-juin | | | | | |
| 45 | Ferolles | 9-juin | 13-juin | 14/06 (2) | 19/06 (4) | 28/06 (3) | 03/07 (3) |

Rappel du fonctionnement du modèle :

Le modèle Asphodel permet d'évaluer le risque phomopsis à partir de données météorologiques.

Dans un premier temps, les périthèces contenant les spores doivent atteindre une certaine maturité (50%) pour que l'on considère possible les premières projections. Par la suite selon les conditions climatiques, le champignon peut contaminer la feuille ou le pétiole et lui permettre de pénétrer dans la plante.

Période de risque

Le tournesol est sensible au phomopsis tout au long de son cycle. La nuisibilité est en relation avec la précocité et la sévérité de l'attaque conjuguée à la sensibilité variétale.

En région Centre, le risque phomopsis est considéré comme faible (nord de la région) à moyen (sud de la région). Les parcelles les plus concernées par le risque sont celles qui sont implantées avec des variétés peu sensibles (PS) ou sensibles (S).

Seuil de nuisibilité

Il n'existe pas pour le phomopsis du tournesol de seuil de nuisibilité étant donné que la protection est seulement préventive.

Le choix de variétés R (résistant) ou TPS (très peu sensible) est un élément à prendre en compte dans la lutte contre le phomopsis.